



⑮ **BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES
PATENTAMT**

⑫ **Gebrauchsmuster**
⑩ **DE 297 15 412 U 1**

⑤① Int. Cl.⁶:
A47 J 43/26

⑳	Aktenzeichen:	297 15 412.5
㉔	Anmeldetag:	21. 8. 97
㉕	Eintragungstag:	13. 11. 97
㉖	Bekanntmachung im Patentblatt:	2. 1. 98

DE 297 15 412 U 1

⑦③ Inhaber:
AF&Z Werbeagentur GmbH, 76133 Karlsruhe, DE

⑤④ **Schwerkraft-Nußknacker**

DE 297 15 412 U 1

Beschreibung:

Buchenholz-Sockel mit kreisrunder Vertiefung. In die Unterseite eingelassene runde Filzscheibe als Schlagdämpfer gegen den Untergrund.

In den Sockel sind von oben zwei Edelstahlbogen eingelassen. Eine Granitkugel läuft vertikal frei beweglich zwischen den Stahlbogen, seitlich wird sie von diesen gehalten.

Wird die Kugel von Hand angehoben und auf eine in der Sockel-Vertiefung liegende Nuß fallengelassen, zerbricht diese.

Es handelt sich um die Nutzbarmachung eines archaischen Prinzips, bei dem die kinetische Energie des fallenden Steines durch die Stahlschienenführung gezielt eingesetzt werden kann.

AF&Z Werbeagentur GmbH
Amalienstr. 81
76133 Karlsruhe
Tel.: 0721/29961

"Schwerkraft-Nußknacker"

Schutzansprüche:

Nußknacker nach Schwerkraft-Prinzip, bei dem eine zwischen Metallschienen geführte Steinkugel beim Herunterfallenlassen eine auf dem Holzsockel in einer Kuhle liegende Nuß durch die Aufprall-Energie zerbricht.

